DDP 10-7-62 136880

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

3 Juillet 1962.

Bulletin n° 22 du mois de JUILLET 1962.

LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE.

Tous les cultivateurs de notre région se souviennent des graves dommages qui furent causés en 1960 aux cultures de pommes de terre par cette dangereuse maladie qu'est le Mildiou. Sur les variétés sensibles, les pertes furent considérables. Dans certains cas, les producteurs négligèrent même de ramasser les tubercules, tant les dépréciations étaient importantes.

Le Mildiou est certainement la maladie la plus grave affectant la pomme de terre ; elle est provoquée par un champignon que les botanistes appellent Phytophtora infestans.

Pratiquement, la maladie débute par une altération discrète du feuillage. A partir de la base de la plante, on voit apparaître sur les feuilles de larges taches, d'abord d'un vert décoloré, puis jaunes ou brunes. Si le temps est sec, ces taches se nécrosent rapidement au centre. Elles présentent à leur partie inférieure un léger revêtement poussiéreux blanc-grisâtre, constitué par les conidies, agents de dissémination.

Peu à peu, la maladie gagne l'ensemble du feuillage et en cas d'attaque violente, les pétioles des feuilles et les tiges deviennent brun-noir et la plante toute entière apparaît comme grillée.

Les tubercules atteints de Mildiou présentent des taches brunâtres, la chair brunit à partir de la peau, enfin l'altération gagnant de proche en proche, le tubercule pourrit.

Le Mildiou est surtout à craindre à partir d'un certain stade végétatif (floraison) et lorsque les conditions sont favorables : temps chaud et humide.

.../...

94

La lutte contre le Mildiou est possible. Bien entendu, il faut avant tout s'abstenir de planter des tubercules malades.

Le buttage des plants assure une protection relative des tubercules dans le sol.

Il faut savoir aussi que certaines variétés sont assez bien résistantes au Mildiou, comme l'Ackersegen. D'autres au contraire sont très sensibles (Bintje, Eersterlingen).

La lutte directe consiste dans l'application de traitements fongicides pendant la période de végétation des pommes de terre. On doit intervenir préventivement.

On utilise avec succès la bouillie bordelaise faite avec du sulfate de cuivre neutralisé avec de la chaux ; le sulfate basique de cuivre ; l'oxychlorure de cuivre et l'oxyde cuivreux sont également employés avantageusement. Certains produits nouveaux, appelés fongicides de synthèse, notamment le Zinèbe et le Manèbe, assurent une protection efficace des cultures. On peut aussi utiliser les spécialités à base de Phaltane, de Cuprèbe, les associations de Carbatène et de Cuivre, les associations de Zinèbe et d'oxychlorure et l'association de Zirame et de cuivre. Employer ces produits aux doses recommandées par les fabricants.

La Station d'Avertissements Agricoles de Strasbourg précisera les dates les plus opportunes pour l'application de ces traitements. Les conditions climatiques de ces dernières semaines nous permettent de repousser encore la date de la première application.

Si des taches devaient apparaîtreen fin de végétation des plants de pommes de terre, c'est-à-dire à l'approche de la récolte, il serait nécessaire de faucher et de brûler les fanes quelques jours avant l'arrachage des tubercules, lequel devra être effectué alors le plus tôt possible. - Il existe des défanants chimiques dont l'efficacité est excellente.

.../...

V I G N E.

/Avertissement/

MILDIOU

Appliquer dès réception un nouveau traitement fongicide sur l'ensemble du vignoble. Apporter beaucoup de soins à son application.

/Information/

OIDIUM

Profiter du traitement Mildiou pour assurer la protection contre l'Oïdium. Exécuter un traitement mixte.

H O U B L O N .

MILDIOU

L'état sanitaire est dans l'ensemble satisfaisant. Toutefois il importe d'assurer une protection correcte de la végétation, de façon à neutraliser les attaques de Mildiou qui pourraient se manifester, notamment en cas de forte humidité.

Les Contrôleurs chargés
des Avertissements Agricoles,
J.BERNARD et J.M. GRENOUILLOUX

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,
J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

95